

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 17489/2015-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Águas do Imperador S/A
Endereço:	Rua Dr. Sá Earp, 84
Bairro:	Morin
Cidade:	Petrópolis
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	25.625-073
Nome do Solicitante:	Leila Arrighi Ferreira de Castro
Dados para contato:	24 2103-5618 leila.castro@aguasdoimperador.com.br
Processo Comercial:	650/2015-1

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	298225
Referência do cliente:	Sistema Centro - 1
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	02/04/2015 08:30:00	Data de Recebimento:	16/04/2015
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Água Bruta
Informações Relevantes	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

ENSAIO BIOLÓGICO				
Início dos Ensaios: 16/04/2015				
Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Clorofila A	µg/L	< 0,01	0,01	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS
---------------------------

Clorofila A e Feofitina A: SMEWW 10200 H - Chlorophy II



### OBSERVAÇÕES GERAIS

- ☐ Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- ☐ Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus - Hidroquímica.
- ☐ As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22<sup>nd</sup> e USEPA.
- ☐ \* Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- ☐ Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Cassia Malafaia

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 11 de maio de 2015

**LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS****Nº da Amostra: 17489/2015-1.0**

Cliente: Águas do Imperador
Data de recebimento: 16/04/2015
Código: 298225   Identificação da Amostra: Sistema Centro - 1

Amostra acondicionada adequadamente?	Sim
Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação?	Sim
Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?	Sim
Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?	Sim
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim

As irregularidades de recebimento foram notificadas?
Notificação enviada para: _____ Data: _____

Comentários:
--------------

Responsável pelo recebimento: Mauricio Ferreira
---



**Hidroquímica**

Empresa do Grupo Oceanus



**LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA**

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10  
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

PC 650/45 - I. 1 - Grupo: 3397

Águas do Imperador Grupo Águas do Brasil			Serviço de Controle da Qualidade				
			Coletas da Captação - Município de Petrópolis				
DATA	HORA	Coletor	PC	ENDEREÇO	CLORO	AMOSTRA	OBSERVAÇÕES
02/04/2015	08:30	CAI	Captação	298225 Sistema Centro	Bruta	1	Clorofila-a abril/15
09/04/2015	08:45	CAI	Captação	298226 Sistema Centro	Bruta	2	Proposta 650/2015
15/04/2015	08:15	CAI	Captação	298227 Sistema Centro	Bruta	3	
02/04/2015	09:50	CAI	Captação	298228 Sistema Mosela	Bruta	1	
09/04/2015	10:10	CAI	Captação	298229 Sistema Mosela	Bruta	2	
15/04/2015	09:55	CAI	Captação	298230 Sistema Mosela	Bruta	3	
02/04/2015	10:30	CAI	Captação	298231 Sistema Bonfim	Bruta	1	
09/04/2015	10:45	CAI	Captação	298232 Sistema Bonfim	Bruta	2	
15/04/2015	11:20	CAI	Captação	298233 Sistema Bonfim	Bruta	3	
02/04/2015	11:18	CAI	Captação	298234 Sistema Itaipava	Bruta	1	
09/04/2015	12:00	CAI	Captação	298235 Sistema Itaipava	Bruta	2	
15/04/2015	12:40	CAI	Captação	298236 Sistema Itaipava	Bruta	3	
02/04/2015	12:58	CAI	Captação	298237 Sistema Pedro do Rio	Bruta	1	
09/04/2015	13:15	CAI	Captação	298238 Sistema Pedro do Rio	Bruta	2	
15/04/2015	14:00	CAI	Captação	298239 Sistema Pedro do Rio	Bruta	3	
02/04/2015	13:40	CAI	Captação	298240 Sistema Posse	Bruta	1	
09/04/2015	13:40	CAI	Captação	298241 Sistema Posse	Bruta	2	
15/04/2015	14:40	CAI	Captação	298242 Sistema Posse	Bruta	3	
02/04/2015	14:20	CAI	Captação	298243 Sistema Secretário	Bruta	1	

298244 " Secretário 17592 2  
298245 " Secretário 17592 3

